

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ (กลุ่มหนองสามขา) บ้านธารนพเก้า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐ บาท(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๖,๐๐๐ บาท(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

๑. แบบบัญชีประมาณการและค่างานต้นทุน	จำนวน	๑	ฉบับ
๒. แบบสรุปบัญชีประมาณการ	จำนวน	๑	ฉบับ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายจำนงค์ ชุมเปีย	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
๒. นายจำรัฐ เขียวนาค	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
๓. นางสาวกชพรรณ แก้วดวงดี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	NBM MN.

คำนวณต้นทุนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตรหนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 (กลุ่มหนองสามขา) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 24.00-24.99 บาท)

งานดินถมพื้นทาง

สูตร	(ราคาที่ดิน(บาท/ไร่) x (1/2)) (1600 x 3) x 1.25	
ราคาที่ดิน	50,000	1 ไร่
ค่าดินที่แหล่ง	4.166666667	บาท / ลบ.ม.

- ค่าปรับพื้นที่	=	0 บาท / ตร.ม.
- ค่าดินที่แหล่ง	=	4.166666667 บาท / ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขุด- ขน	=	19.09 บาท / ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง 3 กม.	=	11.7 บาท / ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าปรับเกลี่ยลิ่มกองดิน	=	5 บาท / ลบ.ม. (หลวม)
- รวมราคาค่าดิน	=	39.956666667 บาท / ลบ.ม. (หลวม)

รวมค่าต้นทุน = 79.91 บาท / ลบ.ม.

งานดินลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	70.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทาง โดยเฉลี่ย 3 กม.	=	11.70 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	81.70 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเกลี่ยลิ่มกองดิน	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ	=	86.70 บาท/ลบ.ม.

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

...ทรายหยาบรองพื้น (ราคาพานิชย์ จว.) 261.68 บาท/ลบ.ม.

- อัตราส่วนเพื่อการยุบตัว 25 % = 327.10 บาท/ลบ.ม.

- ค่าบดทับ (แน่น) = 43.19 บาท/ลบ.ม.

... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น = 370.29 บาท/ลบ.ม.

- ค่าปูนซีเมนต์ } (ราคาพานิชย์ จว.) = 2,429.91 บาท/ตัน

- ค่าทรายหยาบ

- ค่าหินย่อย = 677.57 บาท/ลบ.ม.

... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.60 ลบ.ม. หิน 1.02 ลบ.ม.) = 1,785.42 บาท/ลบ.ม.

... ต้นทุนคอนกรีต = 1,785.42 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการ  
เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2562  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ 2,429.91 บาท/ตัน  
ลงชื่อ.....กรรมการ 677.57 บาท/ลบ.ม.  
ลงชื่อ.....กรรมการ 551.4 บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ(ไม้กะบาก 1" x 6" ) (ราคาพาณิชย์จว.) 467.29 บาท/ลบ.ฟ. = 467.29 บาท/ตร.ม.

... คิดใช้ไม้แบบได้ 5 ครั้ง = 93.46 บาท/ตร.ม.

... ต้นทุนค่าไม้แบบ = 93.46 บาท/ตร.ม.

...ค่าแรงประกอบแบบ = 11.50 บาท/ตร.ม.

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

- เหล็กกันร้าวผิวจราจร ( ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. ) = 30.00 บาท/ตร.ม.

- ค่าแรง = 5.00 บาท/ตร.ม.

... ต้นทุนเหล็กเสริมกันร้าว = 35.00 บาท/ตร.ม.

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ และ EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร ( DOWEL BAR ) 1.390 กก./เมตร = 22,875.05 บาท/ตัน

- เหล็ก Ø RB 15 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก 0.695 กก. = 0.695000 กก.

.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 8 ท่อน = 5.560000 กก.

.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ ( DOWEL BAR ) = 127.19 บาท/รอยต่อ

งานหยอดค่าง

- ค่าวัสดุค่าง AC-60/70 1 รอยต่อ = 7.13 บาท/เมตร

- ค่าหยอดค่างรอยต่อคอนกรีต = 12.07 บาท/เมตร

... ต้นทุนงานหยอดค่าง = 19.20 บาท/เมตร

TIE BAR JOINT ตามขบวนการ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 เมตร ( DOWEL BAR ) 0.880 กก./เมตร = 24,098.51 บาท/ตัน

- เหล็ก Ø DB 12 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก 0.440 กก. = 0.440000 กก.

.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก Ø DB 12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 10 ท่อน = 4.400000 กก.

.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 ช่วง JOINT ยาว 5 เมตร = 106.03 บาท/รอยต่อ

2. งานวางท่อระบายน้ำ

งานวางท่อระบายน้ำ

- ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาด Ø 0.60 x 1.0 ม ท่อนละ 400.00 บาท

- ค่าวาง และกลบกลับ ท่อนละ 345.00 บาท

... ต้นทุนงานท่อระบายน้ำ = 745.00 บาท

รวมค่าใช้จ่ายต่อ 1 ท่อน

งานป้ายโครงการ

- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ = 3,000.00 บาท/ป้าย

คณะกรรมการ

11 มี.ค. 2562

เมื่อวันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตรหนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 (กลุ่มหนองสามขา) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

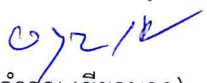
ประมาณการ วันที่

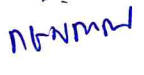
ประมาณการถนนคอนกรีต ต่อ 1 ตารางเมตร

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ตามแบบ อบค.กำหนด ขนาด พื้นคอนกรีต	=	5	x	5 เมตร
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=			400.00 ตารางเมตร
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000	/	28,000.00
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,785.42	+	185.41
คิดจากพื้นที่	=	25	ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	25	ตร.ม.	x 5.36
ค่าคอนกรีต	=	3.75	ลบ.ม.	x 1,970.83
ค่าขนส่ง	=	-	กม.	x -
ค่าเหล็กวายเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	25	ตร.ม.	x 35.00 บาท
ค่าเหล็ก Ø RB 15 มม. (DOWEL BA	=	5.56	กก.	x 22.037
ค่าเหล็ก Ø RB 12 มม. (TIE BAR)	=	4.4	กก.	x -
ค่าไม้แบบข้าง คิดใช้ 5 ครั้ง	=	5	x 0.15	x 2 ค้ำ x 93.46
ค่าติดตั้งแบบข้าง 2 ข้าง	=	5	x	11.5
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	25	ตร.ม.	x 9.49
ค่าขอยรอยต่อคอนกรีต	=	4	เมตร	x 19.20 บาท
ค่าลูกรังไหล่ทาง	=	5	x 0.3	x 0.15 = 0.225 x 2 x 86.70
ค่าทรายหยาบรองพื้น	=	25	ตร.ม.	x 0.05 x 370.29
ค่าใช้จ่ายรวม	=			9,535.66 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,535.66	/	25 ตร.ม.
				381.43 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายจำนงค์ ชุมเปีย)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจำรูญ เขียวนาค)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวกชพรรณ แก้วดวงดี)

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังใหญ่ทางข้างละ 0.30 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 (กลุ่มหนองสามขา) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานถนน คสล.						
	- ค่างานต้นทุนถนน คสล.	950	ตร.ม.	381.43	362,355.09	362,355.09	-ค่างานต้นทุน
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					362,355.09	บาท

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

  
(นายจันงค์ ชุมเปีย)


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายจรรย์ชัยชวนาค)

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นางสาวกชพรรณ แก้วดวงดี)

กรรมการ

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒

สรุปบัญชีประมาณการ

แบบ ปร. 5

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงตุ้กรังใหญ่ทางข้างละ 0.30 เมตร


สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 (กลุ่มหนองสามเฒ่า) ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาคกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการ วันที่

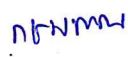
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	362,355.09	1.3624	493,672.58	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			496,672.58	
				<b>496,000</b>	* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน

คิดเป็นงบประมาณเพียง (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายจำนงค์ ชุมเปีย)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายจรัสชัย เขียวนาค)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวกชพรรณ แก้วดวงดี)

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๒